 	 laims	

Application/Control No.
-------------------------

10/747,889

HEO, JEA SUNG

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Elias B. Hiruy

2837

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						Claim Date									$\neg$					
					٦į															一		
Final	Original	1/18/05										Final	Original									
	1	1	_	$\dashv$	_		$\vdash$						51	$\dashv$	$\dashv$		_	_		Н		$\dashv$
	2	1				-						-	52		$\neg$	$\neg$						
	3	1			_								53									
	4	0	-	$\vdash$	$\overline{}$	_	_	-	$\vdash$				54					_				$\Box$
	5	0			_			-	-				55		$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	Н			$\dashv$
	6	7		Н		H	-	├	┝				56	-	$\dashv$	$\dashv$				-		$\dashv$
_	7	0	_	$\dashv$		Н	$\vdash$	-	-				57	$\vdash$				_	H		_	$\dashv$
	8	7		$\vdash$	_		-	H	⊢	-			58		$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-		-
		1						$\vdash$	-	-			59	$\vdash$				-	$\vdash$	_		
	9	1				-	_	<u> </u>	H	_				$\dashv$				-	-			$\dashv$
	10.		_			-	⊢	┝	_	<u> </u>			60		$\dashv$	_		_	_	⊢		$\vdash$
	11	1	Щ			<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	<del> </del>			61	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$	-		$\dashv$
	12	0	<u> </u>	Щ		ļ	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>			62	$\vdash \vdash$				$\vdash$	├—	$\vdash$		$\dashv$
	13	٧	L	Щ		<u> </u>	ļ	<b> </b>	$\vdash$	ļ			63	$\vdash \vdash$	_	Ш		<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
	14	1		Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			64	$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	
	15	1	_	Ш		L	<u> </u>	L.	<u> </u>	_			65	Щ	$\Box$			L	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	Ш
	16	1						<u> </u>					66	Ш					_	_		
	17	1	L				<u> </u>		_				67	Ш						_		Ш
	18	1						L	乚				68					L	L			
	19												69							L	<u> </u>	
	20										] :		70							L		
	21	П											71									
	22	Г					Г				1		72									
	23	İ									1		73									
	24								Г		1		74							Г		
	25					Ι	Г				ĺ		75									
	26									Г	i		76									
	27		-		$\overline{}$	_		Г	1	Т	i		77	П		-		Г				
	28		-	H	$\overline{}$	_		Н	┢	Т	1	-	78				_	Η				
	29		-			Н		<u> </u>	H				79	М					<b>—</b>			
	30	· · · ·		-		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	1		80	-		_		T	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	31		-	$\vdash$	_	$\vdash$	<del> </del>		├	$\vdash$			81			_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-
	32	┢	-		_	╁╌	┢	-	├	$\vdash$	1		82	H		_		-	-			
	33	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	1		83	H			┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$
	34	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	1		84	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	┢	$\vdash$
	35	-	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	ļ	85		-	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
	36	├-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1		86	$\vdash$		<u> </u>	-	$\vdash$	+-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
		├-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	1		87	H	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	37	-		$\vdash$	<b> </b>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		ł	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	-	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$
	38	├-	├	$\vdash$	<u> </u>	├-	├	$\vdash$	├-	$\vdash$	1	<u> </u>	88		_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
	39	<del> </del> —	<del> </del>	<u> </u>		ļ	L-	<del> </del>	₩		1	ļ	89	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	├		$\vdash$
	40	<b>├</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├	-	<del> </del>	1	<u> </u>	90		<b> </b>	⊢	<u> </u>	-	⊢			H
	41	├	<b> </b> -	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	1_	-		1	ļ	91	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	├	<b> </b>
	42	<u> </u>	_	_	L_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	↓_	⊢		<u> </u>	92	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	1_	├	<u> </u>		<u> </u>
	43	ļ	<b> </b>	_		<u> </u>	Ь_	⊢	ـــ	<del> </del>		<u> </u>	93	·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<del> </del>	⊢	<del>  -</del>	<u> </u>
	44		_		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	Į		94	L_	lacksquare	<u> </u>	ļ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	辶		<u> </u>	Į		95	Ш	<u> </u>		L_	<b>└</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	46	<u> </u>				_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	1	<u> </u>	96	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	47			乚		oxdot							97	L		<u> </u>		$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	
	48	Ĺ	L	L	L	L	$L^{T}$			$\Box$	]		98		$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L					
	49						$\Box$				]		99				匚		Ĺ			匚
	50	T	1	Г				T		1	1		100	$\Box$			ı		Γ	$\Box$		

Cla	im					ate	<del>-</del>			
=	Original						1			
Final	ΪĐ									
"	ō									
	E4			-	_		$\dashv$	_		
$\vdash$	51		$\vdash$	⊢		_		_	$\dashv$	
$\vdash$	52 53		<u> </u>	_	$\vdash$			_		
$\vdash$	53	_	<u> </u>	<u> </u>		_				
	54 55	_	_	<u> </u>			Н		Щ	
	55		_	<u> </u>						
	56		L						Щ	
	57		<u> </u>		_		Щ			
	58 59			_	L_					
	59									
	60									
	61									
	62									
	63				·					
	64									
	65									
	66	Т	1	T			$\Box$			
	67	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$					
$\vdash$	68	┢═	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	
<b>-</b>	69	-	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>		-		H	_
-	70	-	<del>                                     </del>	┢	-	$\vdash$		_	-	
<b>—</b>	71			$\vdash$	┢─	$\vdash$	-	$\vdash$	_	
	72	┢	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
	72 73	-	$\vdash$	┢╌	┪	-			-	$\vdash$
<b></b>	74	-	$\vdash$	-	┢	┢			-	$\vdash$
	75	$\vdash$	┢		┢	$\vdash$		_	Н	$\vdash$
	76	$\vdash$			-	┢	Н			-
	77	┢	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-
h	78	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	┢	$\vdash$			-
_	79	-		┢	┢	┢			H	┢
<u> </u>	80		-	┢	├	$\vdash$	-	_	_	<del> </del>
	00			⊢	-	⊢	-	_		
-	81 82	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$
	02	$\vdash$	⊢	<del> </del>	$\vdash$		-			$\vdash$
	83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├-	$\vdash$
	84		┢	├	-	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>
<u> </u>	85	⊢	├	₩		$\vdash$	├-	-	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	86	⊢	<del> </del>	$\vdash$		<u> </u>	├	-	<u> </u>	├
<u> </u>	87	$\vdash$	├	$\vdash$	├-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88		<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$		├—	-	<u> </u>
	89	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>
<u> </u>	90	<u> </u>	├	⊢	ļ	⊢	<u> </u>	ļ		_
<b> </b>	91	<u> </u>	⊢	├	$\vdash$	⊢		⊢	<del> </del>	<b>├</b>
<u> </u>	92	<u> </u>	├	1	<b> </b>	1—	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	93	ŀ		├	⊢	⊢-	<u> </u>	⊢	<b> </b> -	
<u> </u>	94	<del> </del>	1	₩	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	⊢
L	95	_	ـ	<u> </u>	⊢	<b>⊢</b> –	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	96	<u> </u>		$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
	97	<u>L</u>	<u> </u>	<b>L</b>	<b>L</b>	<b>L</b>	<u>_</u>	<u> </u>	ļ	
<u> </u>	98	<u> </u>	<b>L</b>	<b>!</b>	╙	┞-	1_	<b> </b>		<u> </u>
<u></u>	99	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100	1	1	1	1	1	1		1	

Cla	aim					Date	•			
a	Original									
Final	iĝi									.
ш.	ō									
			_	-	_			_	_	-
	101 102 103		_	H						
	102			⊢	_	_			┝	Н
	103		_		_	ш		_	⊢	Ш
	104		_	-	H	Щ		_	<u> </u>	Н
	105 106 107	_			<u> </u>				<u> </u>	$\blacksquare$
	106				L_				_	
	107		L		L				<u> </u>	
	108	_		L_	L					
	108 109		L	L						
	110			-		$oxed{oxed}$				
	111									
	112		L	L				L	L	
	113									
	114									
	113 114 115			Г						
	116		l		Г					
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	П	Г					Г		
<b></b>	118		Т	1						
	119	_	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	H
	120	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-		_		_
	121	-	-	╁╌	$\vdash$	-	H	_	$\vdash$	Ι
	122	-	-	┢	⊢	┢	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$
<del></del>	122	├	-	⊢	┝	┢		┢	H	$\vdash$
	124	⊢	-	H	├	⊢	├	$\vdash$	⊢	┝
	124	-	├	├	-	-	$\vdash$		├	H
	120	├─	-	-		┢	_	┢	╁	$\vdash$
├—	120	⊢	-	┢		-	-	H	╁	$\vdash$
	127	<u> </u>		<u> </u>	-	├	<del> </del>	┝	⊢	
	120	-	-	$\vdash$	⊢	⊢	<u> </u>	-	<del> </del>	H
	129	<u> </u>		┝	ļ	⊢	-	⊢	-	<u> </u>
	130	ļ		⊢		⊢	$\vdash$	$\vdash$	├_	⊢
	131	_	_	┡	ļ	<u> </u>	_	⊢	-	⊢
	132 133	_	_	ļ.,	<u> </u>	ļ	_	┡	↓_	<u>.</u>
	133	_	L	ļ	L		<u> </u>	_	┡	<u> </u>
<u> </u>	134	_	_	ـــ	╙	<u> </u>	<u> </u>	凵	⊢	L.
<b>└</b>	135 136	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<del>  _</del>	⊢
	136	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>↓</b> _	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	137	_	<u> </u>	₩.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	╙	_
L	138 139	oxdot	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_		$\vdash$	_
<u> </u>	139	<u> </u>		_		$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	lacksquare
	140	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		_	
	141	<u> </u>	<u> </u>	_	乚	<u> </u>	Щ	<u> </u>	上	<u> </u>
	142		$oxed{oxed}$	<u>L</u>	<u> </u>	ļ	L	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	143					$oxedsymbol{oxed}$		لل	$oldsymbol{\bot}$	
	144		Ĺ	L	Ĺ	匚		Ĺ	L	$L^{T}$
	145						$\Box$			ſ
	146									
	147					Г		Γ		
	148	T	1	T	Т			Γ	Π	
$\vdash$	149	1						Π	Т	T
	150	1	T	t	T	T	Ι_	Т	T	
	1.55		1			<u> </u>	L .	1	۰.	